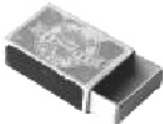
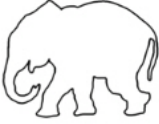


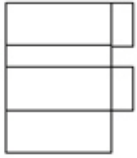

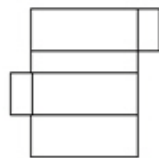
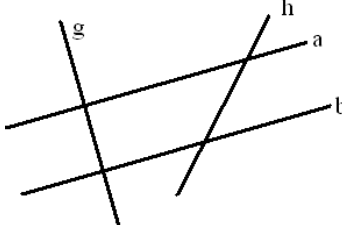
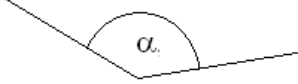
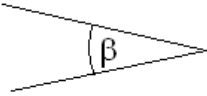
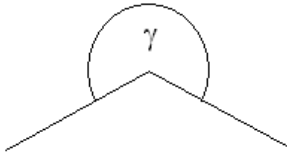
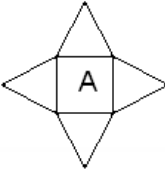
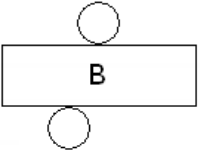
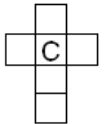
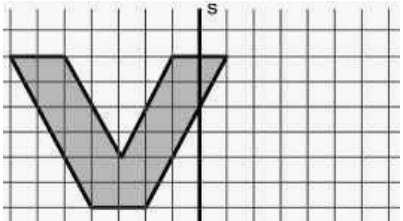
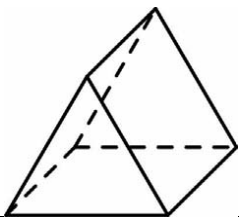
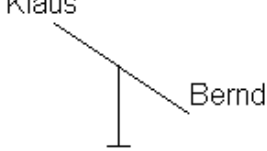
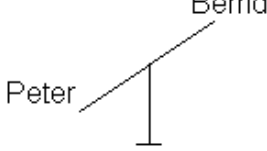
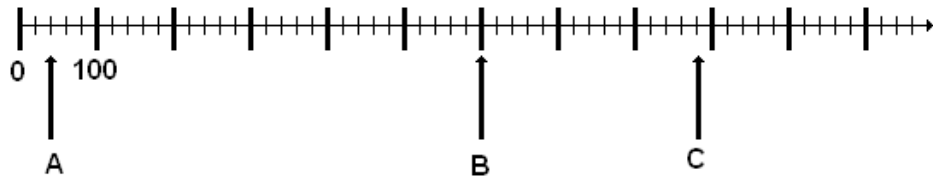
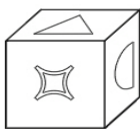
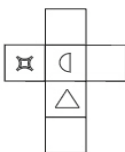
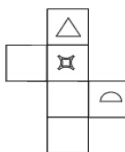
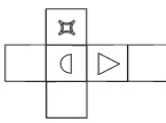
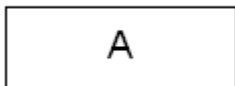

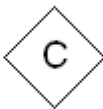

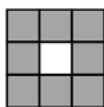
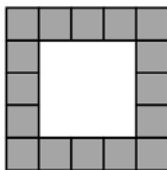


A	6031
1.	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">  Volumen einer Streichholzschachtel 12 ____ </div> <div style="text-align: center;">  Masse eines Elefanten 3,9 ____ </div> <div style="text-align: center;">  Größe eines Menschen 182 ____ </div> <div style="text-align: center;"> <p>Gib die passende Einheit an.</p> </div> </div>
2.	<p>Gegeben sind die Punkte $G(4; 2)$, $H(2; 2)$, $I(5; 3)$, $J(3; 3)$, $K(1; 3)$ und die Verschiebung \overrightarrow{HK}. Bestimme die Koordinaten der Bildpunkte G_1, I_1 und J_1.</p>
3.	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">a) </div> <div style="text-align: center;">b) </div> <div style="text-align: center;">c) </div> <div style="text-align: center;">d) </div> </div> <p>Welche Abbildungen sind keine Quadernetze?</p>
4.	<p>Berechne. $MMCX + MDCIX =$</p>
5.	<p>Die Summe der Quadrate zweier Zahlen ist 244. Wie heißen die Zahlen?</p>
6.	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="flex: 1;"> <p>Finde jeweils ein Paar zueinander</p> <p>a) paralleler Geraden</p> <p>b) senkrechter Geraden.</p> </div> <div style="flex: 1; text-align: center;">  </div> </div>
7.	<p>Ist 91 eine Primzahl? Erkläre.</p>
8.	<p>Berechne $a^2 + 3 \cdot b$ für $a = 9$ und $b = 3$.</p>

B	6032
1.	<p>Suche jeweils die passende Einheit.</p> <p>a) Ein Auto wiegt etwa 1</p> <p>b) 500 ... Wasser sind in einer Trinkflasche.</p> <p>c) Ein Stück Butter wiegt 250</p>
2.	<p>Schreibe mit Ziffern.</p> <p>a) vierhundertsechszwanzigtausend</p> <p>b) dreihundertsiebzigtausendfünfhundertacht</p>
3.	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">    </div> <p>Bestimme die Winkelart von α, β und γ.</p>
4.	<p>„Jedes Rechteck ist auch ein Quadrat.“ Ist diese Aussage wahr oder falsch? Begründe.</p>
5.	<p>a) $0,8 \cdot 20 =$ b) $0,3 \cdot 0,2 =$ c) $0,16 \cdot 1000 =$</p>
6.	<p>Berechne für $a = 6$; $b = 180$; $c = 5$.</p> <p>a) a^2 b) $b : a$ c) $c^2 - 3$</p>
7.	<p>Zu welchen geometrischen Körpern gehören diese Netze?</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">    </div>
8.	<p>Übertrage und zeichne das Bild des Buchstabens bei der Spiegelung an der Achse s.</p> <div style="text-align: right;">  </div>

C	6033
1.	 <p>Skizziere ein Netz des abgebildeten Körpers.</p>
2.	Berechne $2 \cdot a^2 + 3 \cdot a$ für $a = 5$.
3.	<p>Gib für die folgenden Aussagen an, ob sie wahr oder falsch sind.</p> <p>a) Jedes Rechteck hat 4 gleichlange Seiten.</p> <p>b) Jedes Quadrat ist auch ein Rechteck.</p>
4.	<p>Gib je ein Beispiel aus dem täglichen Leben an.</p> <p>für 2 kg, 10 Liter, $\frac{1}{2} \text{ m}^2$</p>
5.	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 20px;"> <p>Klaus</p>  <p>Bernd</p> </div> <div style="margin-right: 20px;"> <p>Peter</p>  <p>Bernd</p> </div> <div> <p>Wer ist der schwerste Junge?</p> </div> </div>
6.	 <p>Für welche natürlichen Zahlen stehen A, B und C?</p>
7.	<p>Gegeben sind die Punkte $L(2; 4)$, $M(4; 4)$, $N(5; 4)$, $O(4; 5)$, $P(3; 5)$ und die Verschiebung \overrightarrow{LO}. Bestimme die Koordinaten der Bildpunkte M_1, N_1 und P_1.</p>
8.	<p>Berechne.</p> <p>a) $21 - 2 \cdot 6$ b) $1,5 \text{ t} + 700 \text{ kg} + 3000 \text{ g}$</p>

D	6034										
1.	Welche Repräsentanten sollte man sich gut einprägen? für 1 m ; 1 kg ; 1 m ² ; 1 Liter ; 1 h .										
2.	<table border="1"><tr><td>ZT</td><td>T</td><td>H</td><td>Z</td><td>E</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> <div>In eine Stellentafel werden zwei Plättchen gelegt. Schreibe die zwei größten Zahlen auf, die mit zwei Plättchen gelegt werden können.</div>	ZT	T	H	Z	E					
ZT	T	H	Z	E							
3.	Gib mit Hilfe von Variablen an. a) die Differenz aus 4 und einer Zahl b) das Produkt aus einer Zahl und deren Vorgänger										
4.	Ein Netz gehört zu dem Würfel. Gib dieses an. <div><div><div><p>A</p></div><div><p>B</p></div><div><p>C</p></div></div></div>										
5.	<div><div>a) $40 - (3 + 10) =$ c) $60 : 5 + 4 =$</div><div>b) $8000 : 4 =$ d) $5 \cdot (7 + 3) - 2 =$</div></div>										
6.	Gegeben sind die Punkte I(5; 3), J(3; 3), K(1; 3), M(4; 4), N(5; 4) und die Spiegelgerade \overline{JM} . Bestimme die Koordinaten der Bildpunkte I ₁ , K ₁ und N ₁ .										
7.	Welche der Figuren ist kein Rechteck? <div><div><p>A</p></div><div><p>B</p></div><div><p>C</p></div><div><p>D</p></div></div>										
8.	<div><div><p>Figur 1</p></div><div><p>?</p><p>Figur 2</p></div><div><p>Figur 3</p></div></div> <div>Wie viele graue Quadrate hat die Figur 2, wenn alle drei Figuren nach einem bestimmten Muster gezeichnet werden.</div>										